



دانشگاه علوم پزشکی

و خدمات بهداشتی درمانی - قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه جهت دریافت دکترای دندانپزشکی

عنوان :

بررسی شدت ژنژیویت در بیماران مبتلا به

لوسمی حاد بستری در بیمارستان بوعلی

قزوین

استاد راهنما :

جناب آقای دکتر جلال الدین حمیصی

استاد مشاور :

جناب آقای دکتر سید مهدی سرخیل

نگارش:

علی فلاح تکامی

شماره پایان نامه : ۳۱۳

سال تحصیلی : ۸۵-۱۳۸۴

چکیده :

لوسمی : گروه ناهمگونی از نئوپلاسم ها هستند که از تغییر شکل بدخیم سیستم هماتوپوئیک (خونساز) بوجود می آیند که یک حالت بیماری با ایتولوژی نا شناخته و پایان کشنده است ، که از پروليفراسیون منتشر و سریع لکوسیت ها و پیشروی آنها در بافت های مختلف بدن که معمولا با تغییرات کمی و کیفی گلبولهای سفید خون محیطی همراه باشد .

تغییرات بیماریهای لته در لوسمی می تواند به دو صورت اتفاق افتد :

۱- تغییرات اولیه که بطور مستقیم در رابطه با نارسائی خون هستند .

۲- تغییرات ثانویه در حضور عوامل محرک موضعی ایجاد شده که طیف وسیعی از تغییرات التهابی را در بر میگیرند .

هدف از این پژوهش که یک مطالعه Case Series است . بر آورد تخمینی ، شدت ژنژیویت در بیماران مبتلا به لوسمی حاد در بیمارستان بوعلی می باشد .

در این مطالعه تعداد ۳۰ بیمار در بخش خون بیمارستان بوعلی انتخاب گردیده ، با روش الیگوس P.M.A از طریق معاینه و تکمیل پرسشنامه که برای هر بیمار جداگانه تهیه شده بود ، شدت ژنژیویت در این بیماران ارزیابی گردید . بر این اساس حدود ۹۰٪ از بیماران ژنژیویت داشتند .

در افراد انتخاب شده بیشترین عارضه دهانی ژنژیویت و پس از آن خونریزی خود بخودی و خونریزی به هنگام مصرف غذای سفت از لته ها بود .

اهمیت موضوع بر این است که ما می توانیم با آموزش بهداشت و کنترل پلاک میکروبی و جرمگیری سطحی بیماران لته را در بیماران لوسمیک به حد اقل برسانیم .

کلید واژه ها : ژنژیویت ، لوسمی ، عوارض دهانی ، خونریزی از لته .

Abstract :

Leukemia : is a heterogeneous group of neoplasma that is made of malignant deformation of hematopoietic system (blood making) and that is a state of illness with unknown etiology and fatal end which is in the result of fast and diffused proliferation of leukocyte and progression of them in different tissue of body and generally accompanied by quantitative and qualitative changes in environmental leukocyte.

The changes of gingival diseases in leukemia might happen in two forms :

- I . Elementary changes which are in direct relation with blood disorder .
- II . Secondly changes at the presence of local stimulate factors which involve an extreme range of inflammatory changes .

The aim of this study , i.e case series , is a statistical account of the intensity of gingivitis on patients who are affected by leukemia in Bu_Ali hospital in Qazvin .

In this study about 30 patients of blood part in hospital . were selected . by PMA index through medical examination and filling some questionnaire which was pronded for each patient individually . the intensity of Gingivitis was evaluated .

Base on this research , 90 percent of patients were affected by Gingivitis . Among these patients the most oral manifestation were Gingivitis and after that spontaneous gum bleeding meanwhile having the hard food . it is important that we can reach it to least in leukemia illnesses by health education and control of microbial plaque and superficial scaling gingivial disease .

Key Words:

Gingivitis , Leukemia , oral manifestations , Gum bleeding